

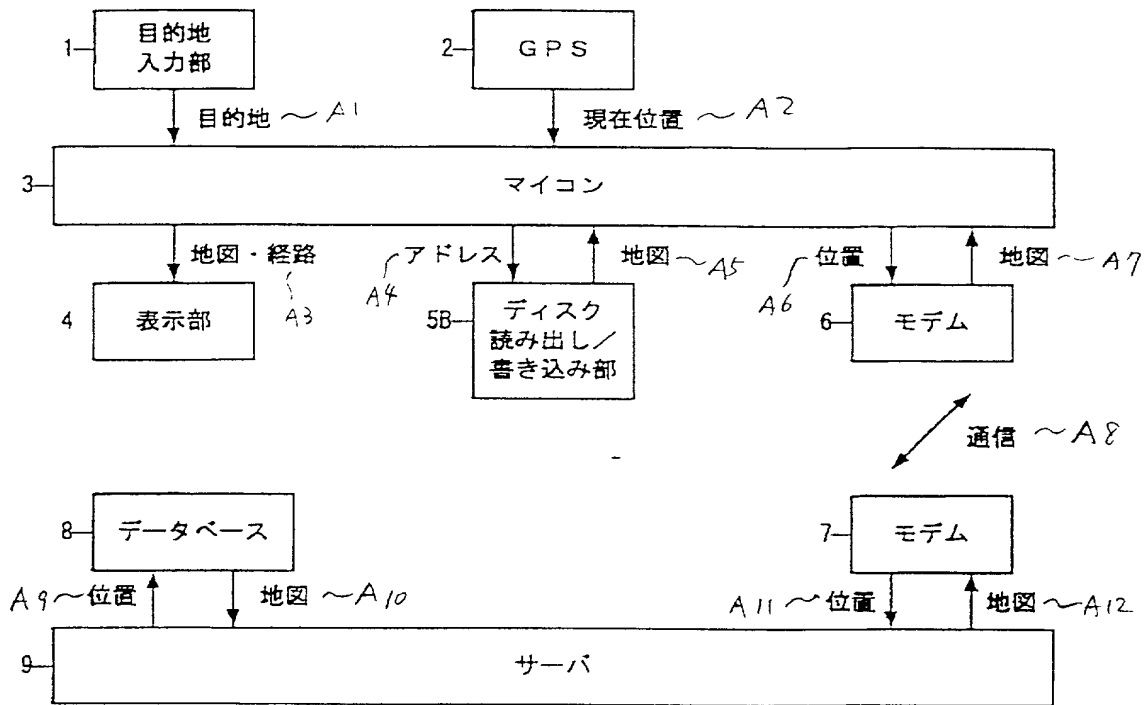
整理番号 = 54P0480

提出日 平成12年 3月24日
特願2000-083610 頁: 1/ 8

【書類名】 図面

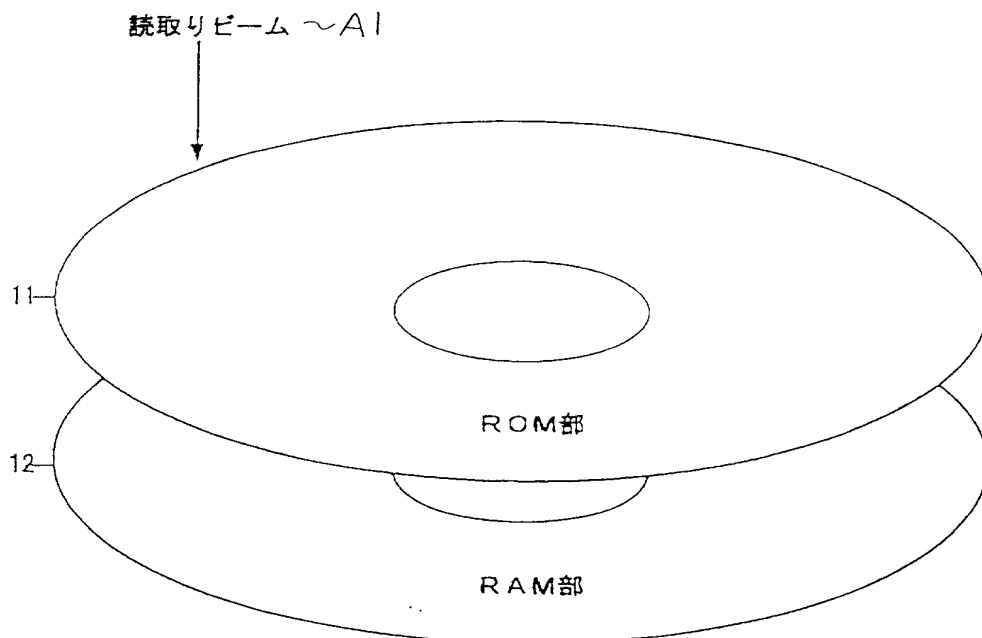
【図1】

FIG. 1



【図2】

FIG. 2



整理番号= 5 4 P 0 4 8 0

提出日 平成 1 2 年 3 月 2 4 日
特願2000-083610 頁: 2 / 8

【図3】

FIG. 3

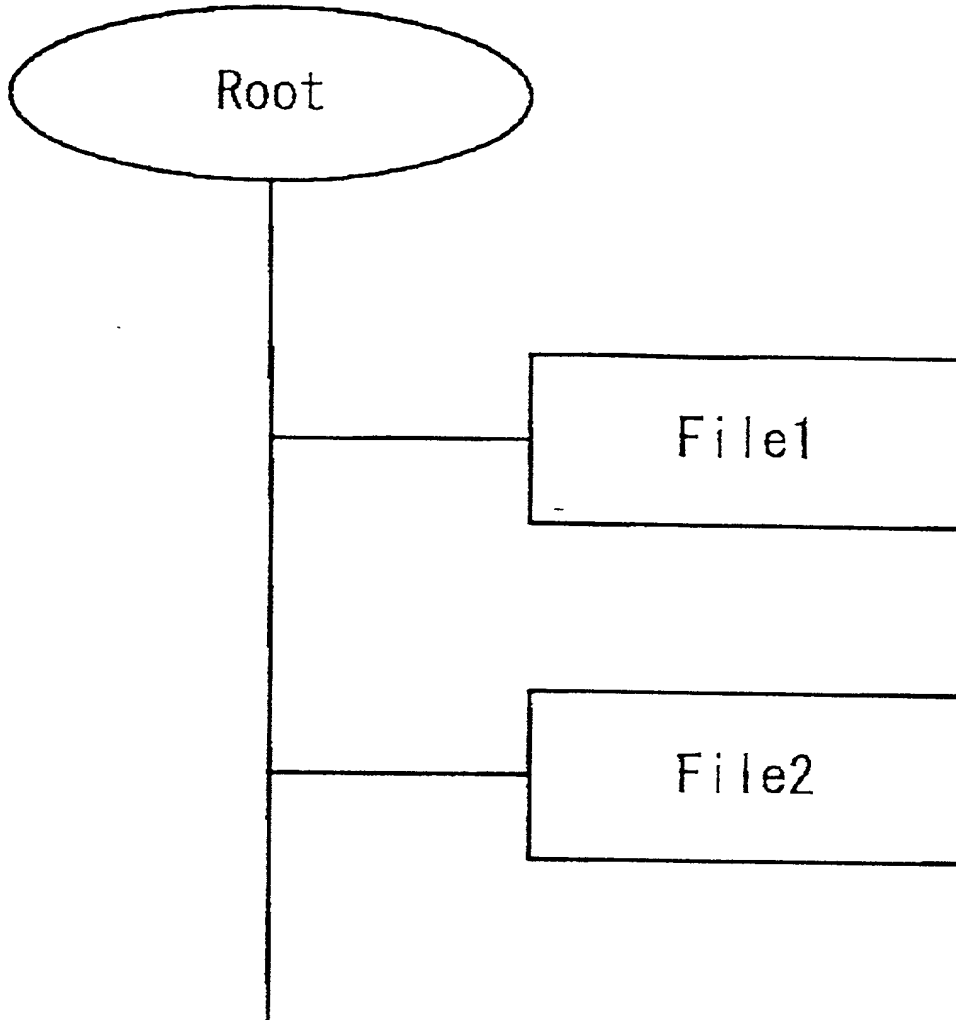


整理番号 = 5 4 P 0 4 8 0

提出日 平成 1 2 年 3 月 2 4 日
特願 2000-083610 頁: 3 / 8

【図4】

FIG. 4

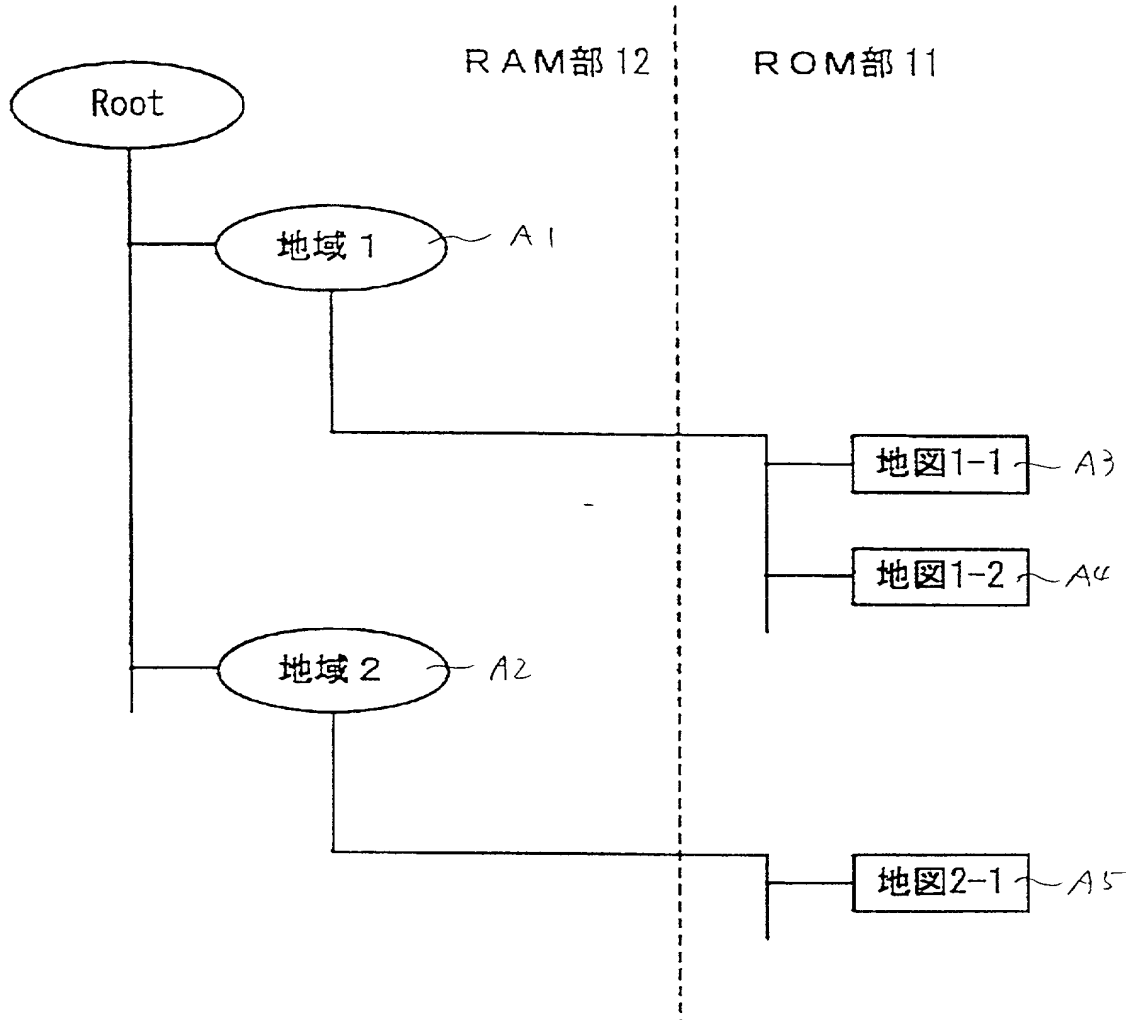


整理番号=54P0480

提出日 平成12年 3月24日
特願2000-083610 頁: 4/ 8

【図5】

FIG. 5

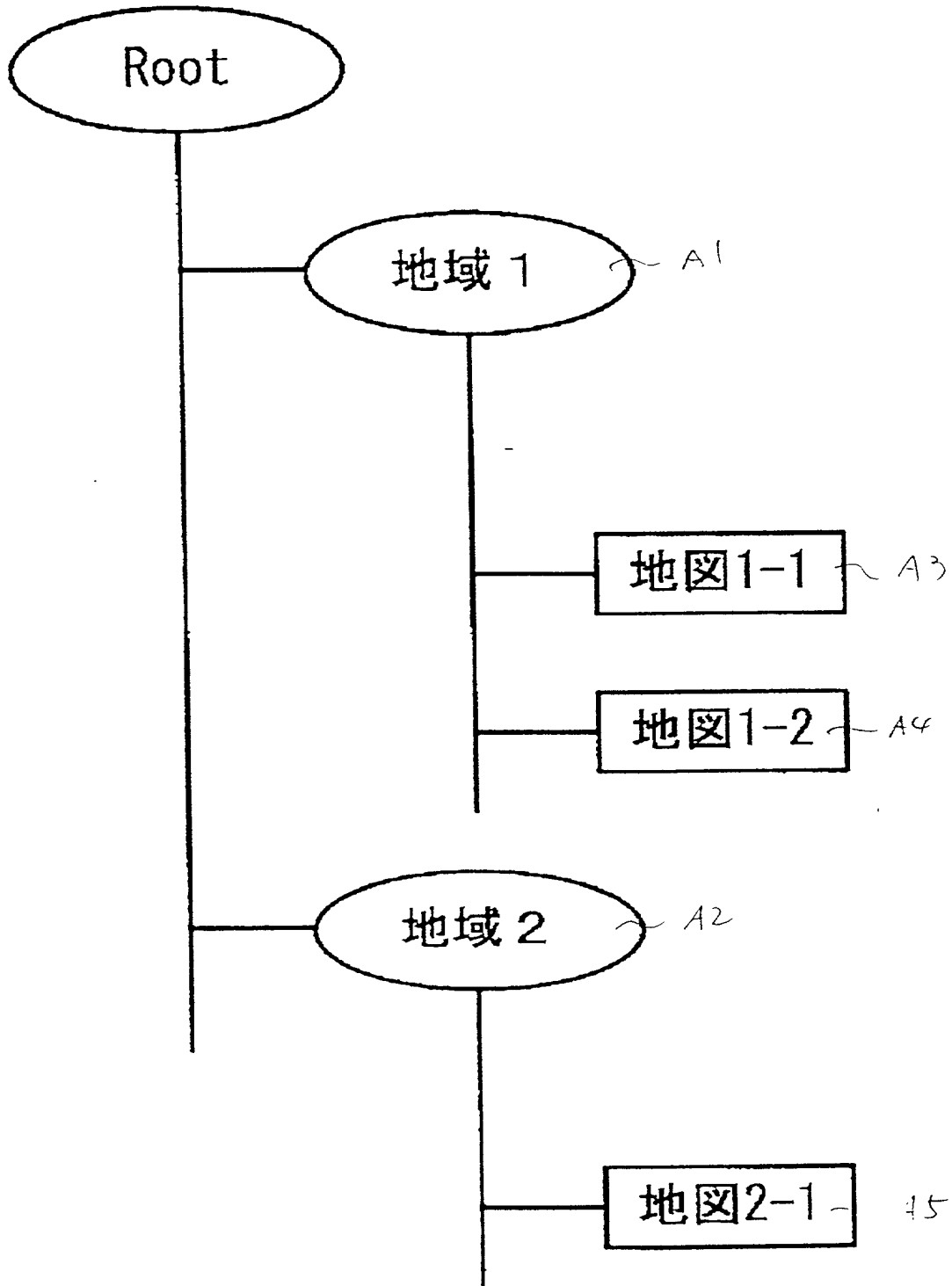


整理番号 = 54P0480

提出日 平成12年 3月24日
特願2000-083610 頁: 5/ 8

【図6】

FIG. 6

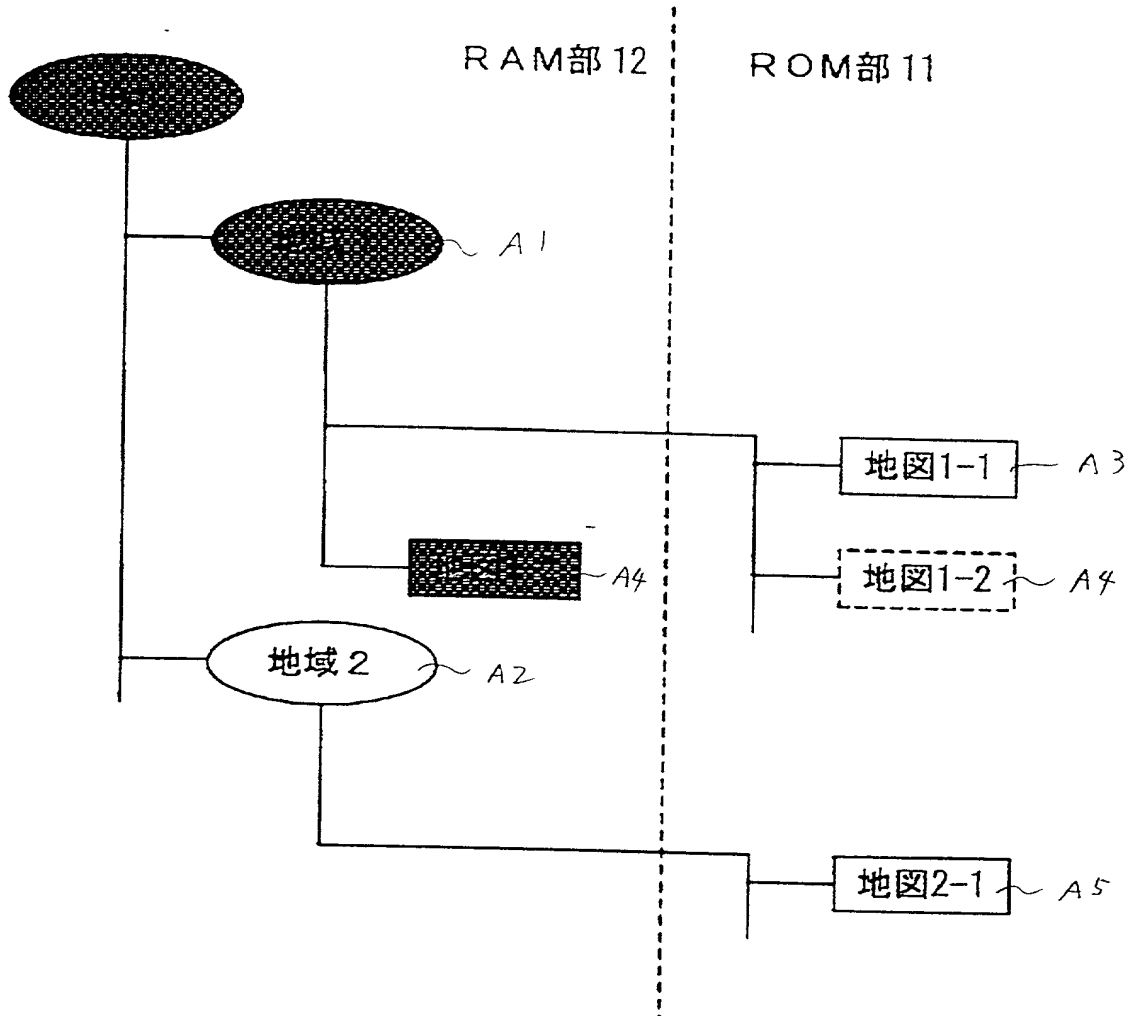


整理番号=54P0480

提出日 平成12年 3月24日
特願2000-083610 頁: 6/ 8

【図7】

FIG. 7



整理番号 = 54P0480

提出日 平成12年 3月24日
特願2000-083610 頁: 7/ 8

【図8】-

FIG. 8

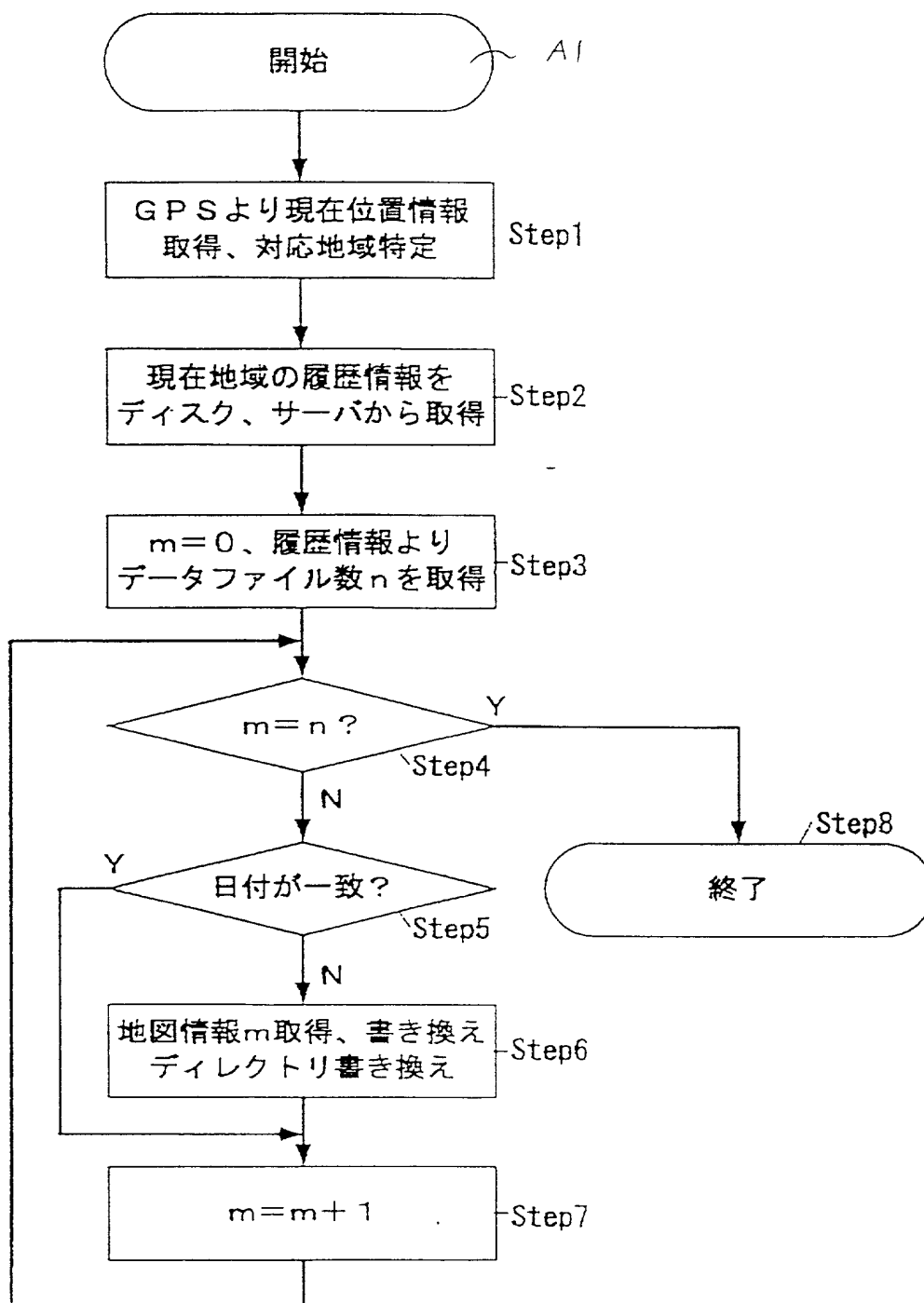


FIG. 9

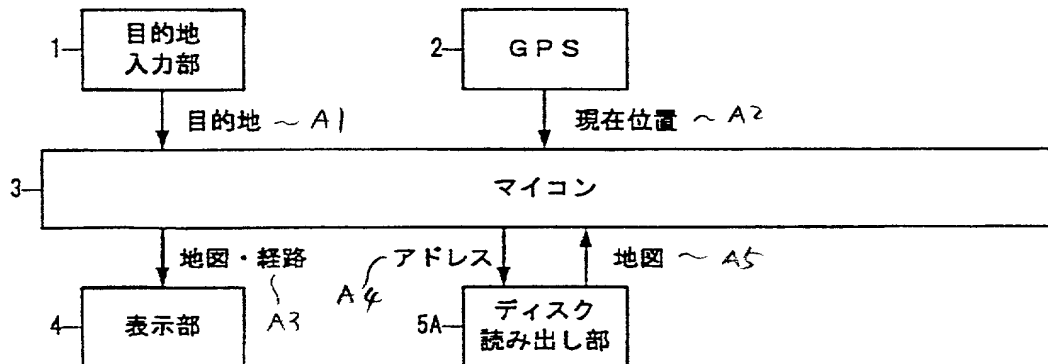


FIG. 10

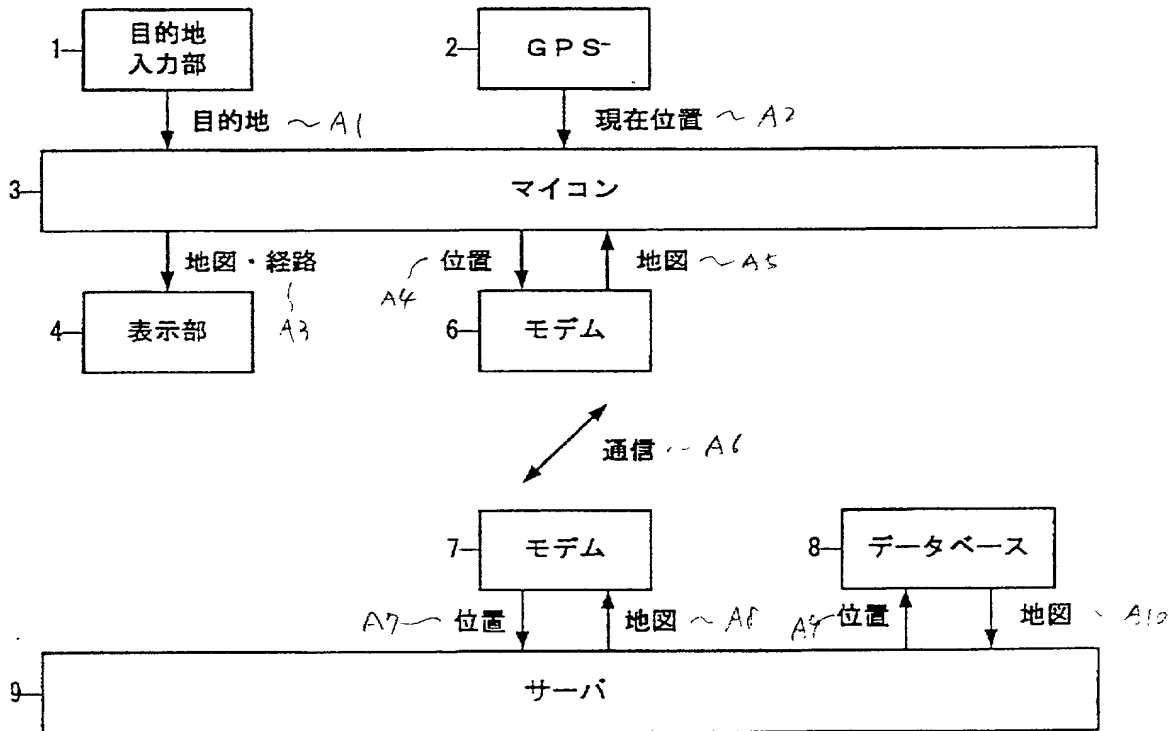


Fig. 1

- 1 Destination Input Part
- 2 GPS
- 3 Microcomputer
- 4 Display Part
- 5B Disk Read/Write Part
- 6 Modem
- 7 Modem
- 8 Database
- 9 Server
- A1 Destination
- A2 Present Position
- A3 Map and Route
- A4 Address
- A5 Map
- A6 Position
- A7 Map
- A8 Communication
- A9 Position
- A10 Map
- A11 Position
- A12 Map

Fig. 2

11 ROM Part
12 RAM Part
A1 Read Beam

Fig. 3

21 Volume Configuration Information
22 VTOC
23 File Portion

Fig. 4

Fig. 5

11 ROM Part
12 RAM Part
A1 Region 1
A2 Region 2
A3 Map 1-1
A4 Map 1-2
A5 Map 2-1

Fig. 6

A1 Region 1
A2 Region 2
A3 Map 1-1
A4 Map 1-2

A5 Map 2-1

Fig. 7

11 ROM Part

12 RAM Part

A1 Region 1

A2 Region 2

A3 Map 1-1

A4 Map 1-2

A5 Map 2-1

Fig. 8

Step1 Acquire Present Position Information through GPS and
Identify Corresponding Region

Step2 Acquire History Information of Present Region from Disk
and Server

Step3 Acquire the Number n of Data Files from m=0, History
Information

Step5 Do Dates Match?

Step6 Acquire and Rewrite Map Information m and Rewrite
Directory

Step8 End

A1 Start

Fig. 9

- 1 Destination Input Part
- 2 GPS
- 3 Microcomputer
- 4 Display Part
- 5A Disk Read Part
- A1 Destination
- A2 Present Position
- A3 Map and Route
- A4 Address
- A5 Map

Fig. 10

- 1 Destination Input Part
- 2 GPS
- 3 Microcomputer
- 4 Display Part
- 6 Modem
- 7 Modem
- 8 Database
- 9 Server
- A1 Destination
- A2 Present Position
- A3 Map and Route
- A4 Position
- A5 Map

A6 Communication

A7 Position

A8 Map

A9 Position

A10 Map

TOZAKI et al
Q63622
HYBRID RECORDING MEDIUM AND
INFORMATION RECORDING APPARATUS
Filed : March 26, 2001
Darryl Mexic ' , 202-293-7060
5 of 5